1 – Adicione no pom.xml a dependência do Spring Data JPA

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>

</dependency>

2 – Adicione no pom.xml a dependência do *driver* do SQL SERVER.

<dependency>

<groupId>com.microsoft.sqlserver</groupId>

<artifactId>mssql-jdbc</artifactId>

<scope>runtime</scope>

</dependency>

Você pode consultar essas dependências na página de criação do projeto <https://start.spring.io/>, clicando em “ADD DEPENDENCIES...”

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

3 – Adicione as configurações do banco de dados no arquivo application.properties

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

spring.application.name=api

server.port=8081

#SQL SERVER

spring.datasource.driverClassName=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver

spring.datasource.url=jdbc:sqlserver://localhost;databaseName=cruddb;encrypt=true;trustServerCertificate=true;

spring.datasource.username=sa

spring.datasource.password=@ITB123456

#Indica que as tabelas serao criadas caso nao existam ou caso tenham sua estrutura alterada

spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

#Para mostrar as consultas no console

spring.jpa.properties.hibernate.show\_sql=true

spring.jpa.properties.hibernate.format\_sql=true